Zhan Alexandre Note: 15.5/20 (score total : 14/18)



+229/1/24+

OCM THER 3

QCM THERE	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
ZRan	
	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Alexandr	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plu sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner le plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.	
J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +229/1/xx+···+229/2/xx+.	
Q.2 Un automate fini ne reconnaît que des langages finis	
faux	□ vrai
Q.3 Combien d'états compte l'automate de Thompson d'une expression rationnelle composée de <i>n</i> opérations autres que la concaténation :	
2	
	$n \square n \square 2^n \square \frac{n}{2}$
Q.4 🕉	
Cet auto	omate est
,	omplet
<i>_</i>	mondé
$\rightarrow \bigcirc \longrightarrow \bigcirc$	Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.5 🖟	
a ☐ fi	est ccessible ini o-accessible Aucune de ces réponses n'est correcte.
Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées? Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?	
$\Box \longrightarrow \overset{a}{\bigcirc} \overset{b}{\bigcirc} \overset{b}{\bigcirc} \overset{c}{\bigcirc} \overset{c}{\bigcirc} \xrightarrow{c}$	$\Box \longrightarrow \bigcirc $
$\Box \xrightarrow{a} \xrightarrow{b} \xrightarrow{c}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

2/2

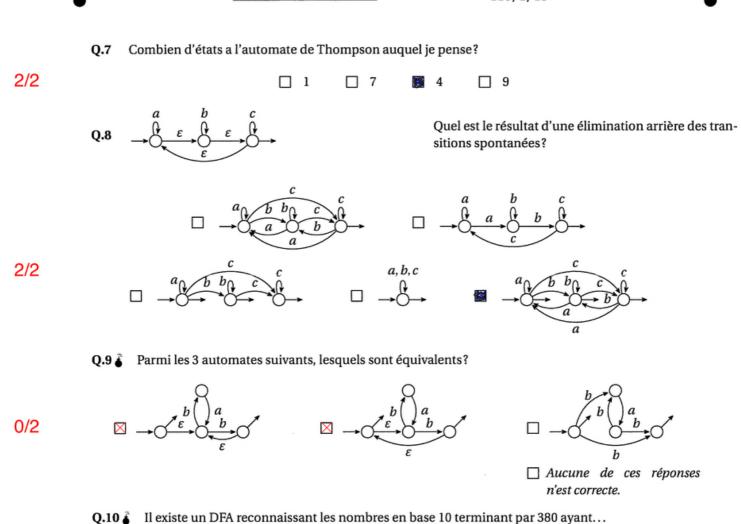
2/2

2/2

2/2

0/0

2/2



Fin de l'épreuve.

☐ 3 états

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

☐ 5 états

☐ 42 transitions

4 états

0/2

☐ 10 transitions